

## DEVIZ LOCAL

**Valoarea de deviz 1 309 390,101 lei**

Intocmit in prețuri curente

| № crt.ș | Simbol norme Cod resurse | Lucrări și cheltuieli   | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei |            |
|---------|--------------------------|---|------|---------------------------------------|------------------------|------------|
|         |                          |   |      |                                       | Pe unitate de măsură   | Total      |
| 1       | 2                        | 3   | 4    | 5                                     | 6                      | 7          |
|         |                          | <b>I. Capitolul 1 Acoperisul</b>  |      |                                       |                        |            |
| 1       | RpCI42B                  | Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment  | m2   | 305,000                               | 14,047                 | 4 284,396  |
| 2       | RpCH32C                  | Desfacerea elementelor de acoperis - astereala , sarpanta   | m2   | 305,000                               | 9,463                  | 2 886,092  |
| 3       | CE40A                    | Montarea elementelor scheletului din capriori, cosoroaba, popi cu tratament antiseptic  | m3   | 9,260                                 | 4 598,131              | 42 578,696 |
| 4       | CE30A                    | Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite.         | m2   | 356,400                               | 46,963                 | 16 737,508 |
| 5       | CE42A                    | Executarea lucarnelor   | buc  | 1,000                                 | 1 652,517              | 1 652,517  |
| 6       | CE31C                    | Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu latimea medie de 0,5 m   | m2   | 34,800                                | 528,323                | 18 385,626 |
| 7       | CN17A                    | Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul -vopsit streasina | m2   | 34,800                                | 47,140                 | 1 640,486  |
| 8       | CN51D                    | Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse   | m3   | 14,900                                | 26,892                 | 400,689    |

|    |         |   |    |         |         |            |
|----|---------|---|----|---------|---------|------------|
|    |         | cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.  |    |         |         |            |
| 9  | CN50A   | Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.   | m3 | 14,900  | 467,997 | 6 973,153  |
| 10 | CE17A   | Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprenate   | m2 | 356,400 | 22,470  | 8 008,167  |
| 11 | CE07A   | Invelitori din placi din tabla amprenata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip metalocerepita)  | m2 | 356,400 | 200,954 | 71 620,083 |
| 12 | CL17B   | Confectii metalice diverse, montate aparent: opritori de zapada   | m  | 68,000  | 90,210  | 6 134,260  |
| 13 | CE19B   | Jgheaburi semirotonde, cu D=15 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm si lipite, inclusiv colturile, capacele, staturile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere, montate pe lungimi mai mari de 20 m | m  | 69,000  | 108,985 | 7 519,975  |
| 14 | CE21B   | Burlane rotunde, cu D=12,3 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 60 mm si lipite, fixate pe zid prin bratari din otel zincat, inclusiv coturile, si aruncatoarele, montate pe lungimi mai mari de 20 m                         | m  | 19,800  | 47,066  | 931,912    |
| 15 | TsI50G  | Transportarea incarcaturilor cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km -deseuri   | t  | 16,000  | 64,500  | 1 032,000  |
| 16 | RpCH31A | Montarea si demontarea schelei pentru lucrari de constructii - schela metalica tubulara pentru lucrari interioare si exterioare pina la 7 m inaltime, inclusiv  | m2 | 117,600 | 34,785  | 4 090,716  |

|                              |         |  |                    |         |           |            |
|------------------------------|---------|--|--------------------|---------|-----------|------------|
|                              |         | materialele necesare executarii platformelor de lucru, streasinile din PFL sau plasa de protectie  |                    |         |           |            |
|                              |         | <b>Total Capitolul 1<br/>Acoperisul</b>  | <b>194 876,276</b> |         |           |            |
|                              |         | <b>Incluziv salariu</b>  | <b>67 373,553</b>  |         |           |            |
| <b>2. Lucrari interioare</b> |         |  |                    |         |           |            |
| 17                           | RpCG29A | Demolarea peretilor de zidarie din demolarea zidariei refractate   | m2                 | 4,710   | 76,109    | 358,472    |
| 18                           | RpCM33A | Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica  | m2                 | 108,300 | 31,216    | 3 380,692  |
| 19                           | RpCK41C | Desfacerea pardoselilor din covor din PVC - linoleum   | m2                 | 15,980  | 21,332    | 340,892    |
| 20                           | CD65G   | Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la pereti interiori, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m  | m3                 | 12,600  | 1 962,534 | 24 727,924 |
| 21                           | RpCO56A | Demontari: timplarie din lemn ( ferestre.)   | m2                 | 24,500  | 22,079    | 540,946    |
| 22                           | CK23B   | Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv cu 5 camere conform proiectului   | m2                 | 24,500  | 1 041,156 | 25 508,325 |
| 23                           | CK26C   | Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice  | m                  | 13,400  | 22,389    | 300,018    |
| 24                           | CK26A   | Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre   | m                  | 13,600  | 131,125   | 1 783,303  |
| 25                           | CK25A   | Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv | m2                 | 9,340   | 1 509,599 | 14 099,659 |

|    |         |   |    |         |           |            |
|----|---------|---|----|---------|-----------|------------|
| 26 | CK03A   | Usi din MDF interioare intr-un canat, - conform proiect MDF   | m2 | 7,560   | 811,008   | 6 131,217  |
| 27 | CK27B   | Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii   | m2 | 5,120   | 1 109,346 | 5 679,852  |
| 28 | CG22A   | Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp  | m2 | 123,800 | 108,189   | 13 393,780 |
| 29 | RpCJ35A | Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti - de 5mm grosime finisarea existenta de var, vopsea   | m2 | 149,300 | 14,194    | 2 119,149  |
| 30 | CF02A   | Tencuieli interioare de 3 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton   | m2 | 363,700 | 82,845    | 30 130,848 |
| 31 | CI06C   | Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor | m2 | 17,400  | 204,724   | 3 562,193  |
| 32 | CG17D   | Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2   | m2 | 123,800 | 265,258   | 32 838,968 |
| 33 | CG18A   | Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar   | m  | 114,000 | 55,267    | 6 300,440  |

|                                 |        |  |    |         |         |                    |
|---------------------------------|--------|--|----|---------|---------|--------------------|
|                                 |        | de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp   |    |         |         |                    |
| 34                              | CK18C  | Montarea coltare din aluminiu  | m  | 76,000  | 16,389  | 1 245,535          |
| 35                              | CN53A  | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor   | m2 | 363,700 | 4,544   | 1 652,689          |
| 36                              | CF17C  | Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj | m2 | 290,900 | 16,894  | 4 914,465          |
| 37                              | CF50B  | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.     | m2 | 363,700 | 70,033  | 25 471,001         |
| 38                              | CF57A  | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor  | m2 | 363,700 | 28,494  | 10 363,402         |
| 39                              | CN53A  | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor   | m2 | 363,700 | 4,544   | 1 652,689          |
| 40                              | CN06A  | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual                      | m2 | 363,700 | 37,975  | 13 811,689         |
| 41                              | CK29F  | Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila  | m2 | 123,200 | 199,329 | 24 557,333         |
| <b>Total Lucrari interioare</b> |        |  |    |         |         | <b>254 865,481</b> |
| <b>Incluziv salariu</b>         |        |  |    |         |         | <b>116 911,478</b> |
| <b>3. Copertine</b>             |        |  |    |         |         |                    |
| 42                              | TsA02C | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale,      | m3 | 2,400   | 110,922 | 266,214            |

|    |       |  |    |        |            |            |
|----|-------|--|----|--------|------------|------------|
|    |       | subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare   |    |        |            |            |
| 43 | CB02A | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile  | m2 | 9,600  | 85,489     | 820,699    |
| 44 | CA04B | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv   | m3 | 1,620  | 1 045,827  | 1 694,239  |
| 45 | CL01A | Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv   | t  | 0,682  | 17 946,518 | 12 239,525 |
| 46 | CL05A | Ferme cu zabrele din otel gata confectionate, livrate complet asamblate, montate la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv   | t  | 0,784  | 17 948,426 | 14 071,566 |
| 47 | CE41A | Montarea capriorilor cu tratament antiseptic   | m3 | 0,160  | 4 997,312  | 799,570    |
| 48 | CE30A | Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.   | m2 | 47,500 | 45,434     | 2 158,103  |
| 49 | CN29A | Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile usoare, | t  | 1,420  | 1 026,187  | 1 457,186  |

|                         |         |   |     |         |           |                   |
|-------------------------|---------|---|-----|---------|-----------|-------------------|
|                         |         | executate manual  |     |         |           |                   |
| 50                      | CE07A   | Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip metalocerepita)   | m2  | 47,500  | 178,476   | 8 477,609         |
| <b>Total Copertine</b>  |         |   |     |         |           | <b>41 984,711</b> |
| <b>Incluziv salariu</b> |         |   |     |         |           | <b>7 205,034</b>  |
| <b>4. Electricitate</b> |         |   |     |         |           |                   |
| 51                      | RpEG03A | Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, - tip BZUM -TF-02-100-11  | buc | 1,000   | 2 043,767 | 2 043,767         |
| 52                      | RpEB01A | Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea 4x35mmp tip SIP 2A                        | m   | 130,000 | 41,322    | 5 371,847         |
| 53                      | RpEB01B | Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea 25 mmp tip PV1                            | m   | 50,000  | 48,456    | 2 422,800         |
| 54                      | RpED12B | Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, montate aparent, avind sectiunea de 60x40mmp - marca VVG | m   | 10,000  | 32,690    | 326,903           |
| 55                      | RpEG03A | Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, - tip SRV la 18 module  | buc | 1,000   | 1 067,491 | 1 067,491         |
| 56                      | RpEG02B | Montarea tablourilor electrice pe stelaj metalic, modulat, cu masca, pe perete sau in nisa, tip SRV -20A  | buc | 1,000   | 674,262   | 674,262           |
| 57                      | RpEG03A | Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, - tip SRV la 24 module  | buc | 1,000   | 1 139,292 | 1 139,292         |

|    |          |  |     |         |         |           |
|----|----------|--|-----|---------|---------|-----------|
| 58 | RpEG03A  | Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, - tip SRV la 12 module   | buc | 1,000   | 554,933 | 554,933   |
| 59 | RpEF17A  | Montarea lampii de semnalizare -simbol STOP  | buc | 1,000   | 321,725 | 321,725   |
| 60 | RpEF02A  | Montarea corpuri de iluminat multiple, complet echipate tip LBO 008-4x18   | buc | 30,000  | 268,951 | 8 068,539 |
| 61 | RpEF02A  | Montarea corpuri de iluminat multiple, complet echipate tip LSP 44   | buc | 3,000   | 244,298 | 732,894   |
| 62 | RpEF13C  | Montarea corpurilor de iluminat de tip ESIRE   | buc | 2,000   | 182,136 | 364,271   |
| 63 | RpEF02A  | Montarea corpuri de iluminat multiple, complet echipate tip LBA 39.23  | buc | 5,000   | 393,055 | 1 965,274 |
| 64 | RpEE01B  | Montarea interupatoarelor diferential 10A , in carcasa de aminoplast   | buc | 10,000  | 45,755  | 457,545   |
| 65 | RpEE01B  | Montarea interupatoarelor diferential 16A , in carcasa de aminoplast   | buc | 7,000   | 45,754  | 320,281   |
| 66 | RpEE03A  | Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic -16 A | buc | 22,000  | 42,772  | 940,977   |
| 67 | RpEB01A  | Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea 10 mmp tip PV1   | m   | 20,000  | 20,792  | 415,839   |
| 68 | RpEB01A1 | Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati  | m   | 260,000 | 11,216  | 2 916,108 |



|    |             |  |     |         |           |           |
|----|-------------|--|-----|---------|-----------|-----------|
|    |             | ingropat, avind sectiunea 4 mmp<br>- tip PV1   |     |         |           |           |
| 69 | RpEB01B     | Montarea conductorilor mascati,<br>din aluminiu sau cupru, in tuburi,<br>elemente de protectie, montati<br>ingropat, avind sectiunea 2.5<br>mmp tip PV1                              | m   | 40,000  | 8,648     | 345,925   |
| 70 | RpEE09C     | Montarea separatoarelor de<br>sarcina- rubilinic   | buc | 1,000   | 1 328,528 | 1 328,528 |
| 71 | RpEB01B     | Montarea conductorilor mascati,<br>din aluminiu sau cupru, in tuburi,<br>elemente de protectie, montati<br>ingropat, avind sectiunea 1.5<br>mmp tip PV1                              | m   | 100,000 | 7,226     | 722,643   |
| 72 | RpED12A     | Montarea cablurilor electrice din<br>cupru, cu izolatie din PVC, cu<br>rezistenta marita la propagarea<br>flacarilor, montate aparent, avind<br>sectiunea de 3x1,5 mmp -marca<br>VVG | m   | 130,000 | 16,108    | 2 094,102 |
| 73 | RpED12B     | Montarea cablurilor electrice din<br>cupru, cu izolatie din PVC, cu<br>rezistenta marita la propagarea<br>flacarilor, montate aparent,<br>avind sectiunea de 4x1,5 mmp<br>-marca VVG | m   | 60,000  | 20,031    | 1 201,864 |
| 74 | RpED12A     | Montarea cablurilor electrice din<br>cupru, cu izolatie din PVC, cu<br>rezistenta marita la propagarea<br>flacarilor, montate aparent, avind<br>sectiunea de 3x1,5 mmp -marca<br>VVG | m   | 30,000  | 16,108    | 483,254   |
| 75 | 33-04-003-4 | Montarea stilpilor din beton<br>armat pentru suspendarea<br>comuna a conductorilor LEA<br>0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu<br>un singur picior -CB 105                                | buc | 1,000   | 2 692,289 | 2 692,289 |
| 76 | RpED08B     | Montarea cablurilor electrice din<br>cupru, cu izolatie din PVC, cu<br>rezistenta marita la propagarea<br>flacarilor, pentru tensiuni de<br>0,6/1 kV, simbol CYYF, montate           | m   | 120,000 | 24,884    | 2 986,095 |

|                            |             |  |     |         |           |                   |
|----------------------------|-------------|--|-----|---------|-----------|-------------------|
|                            |             | aparent, avind sectiunea de 3x2,5 mmp tip VVG  |     |         |           |                   |
| 77                         | RpEA01A     | Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul 32 mm  | m   | 345,000 | 32,826    | 11 324,936        |
| 78                         | RpEH07B     | Montarea protectiei conductorului de coborire sau legare la centura de impamintare, pe lungimea de 1,8 m, pina la intrarea in pamint, executata din teava de otel cu diametrul 20 mm | m   | 62,000  | 61,580    | 3 817,961         |
| 79                         | 08-03-600-2 | Contoare, montate pe suport pregatit,  | buc | 1,000   | 4 925,736 | 4 925,736         |
| 80                         | RpEE09A     | Montarea automate de tip BA 47-29/3 B40  | buc | 6,000   | 164,623   | 987,739           |
| <b>Total Electricitate</b> |             |  |     |         |           | <b>63 015,820</b> |
| <b>Incluziv salariu</b>    |             |  |     |         |           | <b>22 281,270</b> |
| <b>5. Incalzire</b>        |             |  |     |         |           |                   |
| 81                         | IB06A       | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv 500/1000   | buc | 1,000   | 813,678   | 813,678           |
| 82                         | IB06B       | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm 500/1100  | buc | 1,000   | 822,245   | 822,245           |
| 83                         | IB06B       | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm 500/1200  | buc | 2,000   | 822,245   | 1 644,489         |
| 84                         | IB06B       | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm 500/1400  | buc | 5,000   | 1 075,184 | 5 375,922         |
| 85                         | IB06B       | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm 500/1300  | buc | 1,000   | 992,855   | 992,855           |
| 86                         | RpIA02B     | Montarea cazanelor monobloc, automatizate, de incalzire centrala, indigene sau din import, avind debitul de tip MINITERM   | buc | 1,000   | 8 152,727 | 8 152,727         |

|    |          |  |   |        |        |           |
|----|----------|--|---|--------|--------|-----------|
|    |          | de 10600 kcal/h cu vas de rupere presiune si aeroterma cu 15 tevi pentru apa menajera  |   |        |        |           |
| 87 | IC35B    | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm | m | 25,000 | 31,481 | 787,013   |
| 88 | IC36B    | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.  | m | 65,000 | 37,279 | 2 423,161 |
| 89 | IC35D    | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm | m | 25,000 | 55,226 | 1 380,650 |
| 90 | IC36D    | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.  | m | 5,000  | 71,984 | 359,920   |
| 91 | RpIF09B1 | Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=22x 4mm -Tubolit   | m | 25,000 | 28,513 | 712,823   |
| 92 | RpIF09B1 | Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=28x 4mm -Tubolit   | m | 65,000 | 28,967 | 1 882,862 |
| 93 | RpIF09B1 | Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=35x 4mm  | m | 25,000 | 29,713 | 742,835   |

|                         |          |   |     |         |         |                   |
|-------------------------|----------|---|-----|---------|---------|-------------------|
|                         |          | -Tubolit  |     |         |         |                   |
| 94                      | RpIF09B1 | Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=42x 4mm<br>-Tubolit   | m   | 5,000   | 30,752  | 153,760           |
| 95                      | ID06A    | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"  | buc | 10,000  | 17,257  | 172,570           |
| 96                      | ID01A    | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" - de echilibrare  | buc | 6,000   | 54,615  | 327,688           |
| 97                      | IB20B    | Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton   | buc | 40,000  | 22,534  | 901,360           |
| 98                      | ID01A    | Robinet cu ventil cu sfera pentru instalatii de incalzire central   | buc | 20,000  | 87,275  | 1 745,492         |
| 99                      | ID04B    | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"  | buc | 1,000   | 228,393 | 228,393           |
| 100                     | IC50A    | Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 3/8" ...1/2"   | buc | 20,000  | 46,578  | 931,550           |
| 101                     | IE03A    | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1" | m   | 120,000 | 5,331   | 639,756           |
| <b>Total Incalzire</b>  |          |   |     |         |         | <b>31 191,749</b> |
| <b>Incluziv salariu</b> |          |   |     |         |         | <b>8 730,827</b>  |
|                         |          | <b>6. Ventilarea</b>  |     |         |         |                   |
| 102                     | VA02A    | Confectionarea si montarea  | m2  | 77,600  | 351,278 | 27 259,196        |

|     |          |   |     |         |            |            |
|-----|----------|---|-----|---------|------------|------------|
|     |          | canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm   |     |         |            |            |
| 103 | RpIF09B1 | Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal - la canale  | m   | 77,000  | 81,763     | 6 295,725  |
| 104 | VC04B    | Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 1.700-5.200 mc/h cu motor electric de 0,8- 1,5 kw   | buc | 2,000   | 2 415,352  | 4 830,703  |
| 105 | VB01A    | Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip -suber   | buc | 14,000  | 371,962    | 5 207,471  |
| 106 | VB18A    | Aparat de zgomot,- difuzor  | buc | 13,000  | 634,399    | 8 247,181  |
| 107 | VB15A    | Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate  | buc | 3,000   | 192,758    | 578,275    |
| 108 | VC15A    | Montarea agregatului de filtrare, destinat unitatilor de prelucrare a lemnului sau turnatorilor, avind functia de filtrare - ventilare si un debit de aer filtrat de 2 000 mc/h pentru o suprafata de filtrare de 10 mp tip VENTS | buc | 2,000   | 23 844,670 | 47 689,340 |
| 109 | CL17C    | Confectii metalice diverse, montate aparent - elemente de sustinere   | kg  | 210,000 | 23,700     | 4 976,937  |
| 110 | RCsB29S  | Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm  | buc | 14,000  | 45,589     | 638,252    |
| 111 | CD65G    | Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la pereti interiori, cu prepararea manuala a mortarului M-50, -la canale ventilare acoperis  | m3  | 3,100   | 1 962,353  | 6 083,293  |
| 112 | VC16A    | Montarea recuperatorului de   | buc | 1,000   | 3 550,495  | 3 550,495  |

|                                |       |  |     |        |           |                    |
|--------------------------------|-------|--|-----|--------|-----------|--------------------|
|                                |       | caldura si tratare partiala a aerului , prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, - tip PRAHA-200  |     |        |           |                    |
| 113                            | VC13A | Montarea filtrului de aer static tip V, avind greutatea totala de 50-200 kg  | buc | 1,000  | 1 334,561 | 1 334,561          |
| 114                            | VD01A | Verificarea si punerea in functiune a instalatiilor de ventilatie, climatizarea si conditionarea a aerului pina la 30 m tubulatura si 20 buc piese speciale                    | buc | 2,000  | 322,780   | 645,560            |
| 115                            | VD02A | Masurarea parametrilor in instalatia de ventilatie, climatizare si conditionarea a aerului, viteza medie in planul sectiunii   | buc | 2,000  | 9,463     | 18,925             |
| <b>Total Ventilarea</b>        |       |  |     |        |           | <b>117 355,914</b> |
| <b>Incluziv salariu</b>        |       |  |     |        |           | <b>30 438,205</b>  |
| <b>7. Apeduct , canalizare</b> |       |  |     |        |           |                    |
| 116                            | SA08B | Teava din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, imbinata prin lipire la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm  | m   | 9,000  | 44,253    | 398,276            |
| 117                            | SA08C | Teava din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, imbinata prin lipire la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm  | m   | 71,000 | 54,654    | 3 880,439          |
| 118                            | SB08C | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm Teava cnalizare PP 50 mm | m   | 1,500  | 30,281    | 45,422             |
| 119                            | SB08E | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind   | m   | 16,300 | 50,630    | 825,274            |

|     |         |  |        |        |           |           |
|-----|---------|--|--------|--------|-----------|-----------|
|     |         | diametrul de 110 mm Teava canalizare PP 110 mm   |        |        |           |           |
| 120 | AcD18C  | Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 160 mm      | m      | 30,000 | 115,004   | 3 450,129 |
| 121 | TsC02D1 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. - la transee si hazna | 100 m3 | 0,270  | 1 788,889 | 483,000   |
| 122 | TsA20C  | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare                  | m3     | 1,100  | 169,801   | 186,781   |
| 123 | TsC54A  | Strat de fundatie din nisip  | m3     | 5,100  | 236,103   | 1 204,124 |
| 124 | AcD53F1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana -la hazna         | put    | 1,000  | 4 209,160 | 4 209,160 |
| 125 | AcD53A1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana                 | put    | 1,000  | 2 735,000 | 2 735,000 |
| 126 | AcE07A  | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I        | buc    | 2,000  | 1 151,336 | 2 302,673 |
| 127 | TsD17A  | Umpluturi compactate la profilul taluzului, pe o grosime medie de 0,50 m, executate manual, simultan cu executia mecanizata a corpului rambleului, cu pamint           | m3     | 24,000 | 105,140   | 2 523,360 |

|     |        |  |     |        |           |           |
|-----|--------|--|-----|--------|-----------|-----------|
|     |        | necoeziv - la santuri  |     |        |           |           |
| 128 | AcD21A | Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi - la hazna  | m3  | 0,900  | 1 481,528 | 1 333,375 |
| 129 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.<br>Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului | buc | 22,000 | 44,722    | 983,893   |
| 130 | SC04A  | Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.  | buc | 2,000  | 763,949   | 1 527,899 |
| 131 | SD04A  | Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"   | buc | 2,000  | 650,740   | 1 301,481 |
| 132 | SC07B  | Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P  | buc | 1,000  | 1 759,128 | 1 759,128 |
| 133 | SE58A  | Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm   | buc | 1,000  | 296,377   | 296,377   |
| 134 | SB10E  | Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm -50   | buc | 5,000  | 29,721    | 148,606   |



| <b>Total Apeduct , canalizare</b> |         |  |     |         |           |            | <b>29 594,397</b> |
|-----------------------------------|---------|--|-----|---------|-----------|------------|-------------------|
| <b>Incluziv salariu</b>           |         |  |     |         |           |            | <b>9 001,107</b>  |
| <b>8. Amenajare teren</b>         |         |  |     |         |           |            |                   |
| 135                               | RpDB37A | Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice  | m2  | 43,800  | 39,785    | 1 742,601  |                   |
| 136                               | TsC54C  | Strat de fundatie din pietris  | m3  | 25,400  | 242,576   | 6 161,443  |                   |
| 137                               | DG04A   | Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe nisip   | m   | 54,800  | 7,885     | 432,125    |                   |
| 138                               | DE11A   | Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm  | m   | 107,600 | 123,454   | 13 283,618 |                   |
| 139                               | DE18B   | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm   | m2  | 253,800 | 223,622   | 56 755,288 |                   |
| 140                               | TsH91A  | Instalarea banci pe 2 picioare   | buc | 4,000   | 2 650,420 | 10 601,680 |                   |
| 141                               | CK14A   | Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat   | m2  | 9,200   | 974,504   | 8 965,433  |                   |
| 142                               | CO06A3  | Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,5 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier | m   | 77,500  | 197,011   | 15 268,365 |                   |

|                              |  |  |  |  |  |                    |
|------------------------------|--|--|--|--|--|--------------------|
|                              |  |  |  |  |  |                    |
| <b>Total Amenajare teren</b> |  |  |  |  |  | <b>113 210,553</b> |
| <b>Incluziv salariu</b>      |  |  |  |  |  | <b>26 593,174</b>  |

|                        |          |               |
|------------------------|----------|---------------|
| Total                  | lei      | 846 094,901   |
| Asigurari sociale      | 22,50 %  | 64 920,296    |
| Cheltueli de transport | 10,00 %  | 55 552,627    |
| Total                  | 100,00 + | 966 567,824   |
| Cheltueli de regie     | 6,50 %   | 62 826,909    |
| Total                  | 100,00 + | 1 029 394,733 |
| Beneficiu de deviz     | 6,00 %   | 61 763,685    |
| Total                  | 100,00 + | 1 091 158,418 |
| TVA                    | 20,00 %  | 218 231,683   |
| Total                  | 100,00 + | 1 309 390,101 |

**Total deviz:**  
**Incluziv salariu**

**1 309 390,10**  
**1**  
**288 534,648**

Intocmit

---

(funcția, semnătura)